

Qui bénéficie d'AfricaConnect3?

Étudiants et Chercheurs Africains

- Une connectivité à haut débit fiable et des services tels que eduroam et eduGAIN.
- Accès à des outils d'apprentissage en ligne innovants et à des ressources de recherche avancées.
- Apprentissage et recherche en collaboration avec des pairs du monde entier.



Réseaux Nationaux de Recherche et d'Éducation Africains (NREN)

- Renforcement des capacités.
- Participation à des événements mondiaux de R&E.
- Transfert de connaissances et échange de bonnes pratiques.
- Connectivité aux meilleurs tarifs dans des conditions de marché complexes.



Recherche et Éducation Mondiales

- Connecter le monde aux Scientifiques, aux Étudiants et aux Enseignants d'Afrique.
- Réduire la fracture numérique et lutter contre la fuite des cerveaux en Afrique.
- L'énorme potentiel de l'Afrique est débloqué!



Qu'attendre d'AfricaConnect3

L'AC3 améliorera considérablement l'accès pour les chercheurs, les étudiants et les institutions aux technologies et infrastructures numériques, en connectant l'Afrique à des possibilités illimitées.

Particulièrement, AC3:

- Renforcera le développement du capital humain avec des formations.
- Facilitera des solutions locales créatives aux défis sociétaux mondiaux tels que les maladies, les catastrophes naturelles et le changement climatique.
- Soutiendra les Objectifs de Développement Durable des Nations unies, dans des domaines tels que l'éducation, la santé et le bien-être, l'eau et l'assainissement et l'action en faveur du climat.
- Réduira la fracture numérique en améliorant l'accès à une connectivité internet avancée et fiable pour la recherche et le développement et en réduisant les coûts.
- Renforcer l'apprentissage, les compétences, et les capacités de recherche et d'innovation, en particulier pour les femmes et les jeunes.

ec.europa.eu/europeaid

geant.org | ubuntunet.net | wacren.net | asrenorg.net



africaconnect3.net



@AC3_News



@AfricaConnect3



THE AFRICA-EU PARTNERSHIP
LE PARTENARIAT AFRIQUE-UE



L'AC3 soutient la stratégie "Digital4Development" (D4D) du Partenariat Afrique-UE.



Ce document est produit dans le cadre du projet AfricaConnect3 qui reçoit un financement de l'Union européenne dans le cadre de Contrats de Subvention DCI-PANAF/2019/411-583/584/585/586.

Le contenu de ce document relève de la seule responsabilité de GÉANT et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne.



CONNECTER L'AFRIQUE À DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES



Bienvenue à AfricaConnect3

AfricaConnect3 (AC3) est la troisième phase du projet AfricaConnect, qui s'appuie sur le succès des projets précédents pour soutenir la création, le développement et l'utilisation d'une connectivité internet avancée et fiable pour les communautés d'enseignement, d'apprentissage et de recherche d'Afrique.

AC3 est cofinancé par l'Union européenne et mis en œuvre localement par des organisations régionales - UbuntuNet Alliance, WACREN et ASREN, ainsi que GÉANT.

Exemple de succès

AC3 apportera une valeur ajoutée supplémentaire à la recherche et à l'éducation (R&E) en Afrique, en s'appuyant sur les réalisations des projets précédents, par exemple:

ZAMBIE



Multiplication de la capacité internet



Les coûts ont baissé sur une période de 4 ans

NIGÉRIA



Des étudiants ont utilisé le réseau pour construire un système de surveillance simulé pour la détection des intrus, reproduit ensuite dans d'autres campus au Nigéria.

ÉGYPTE



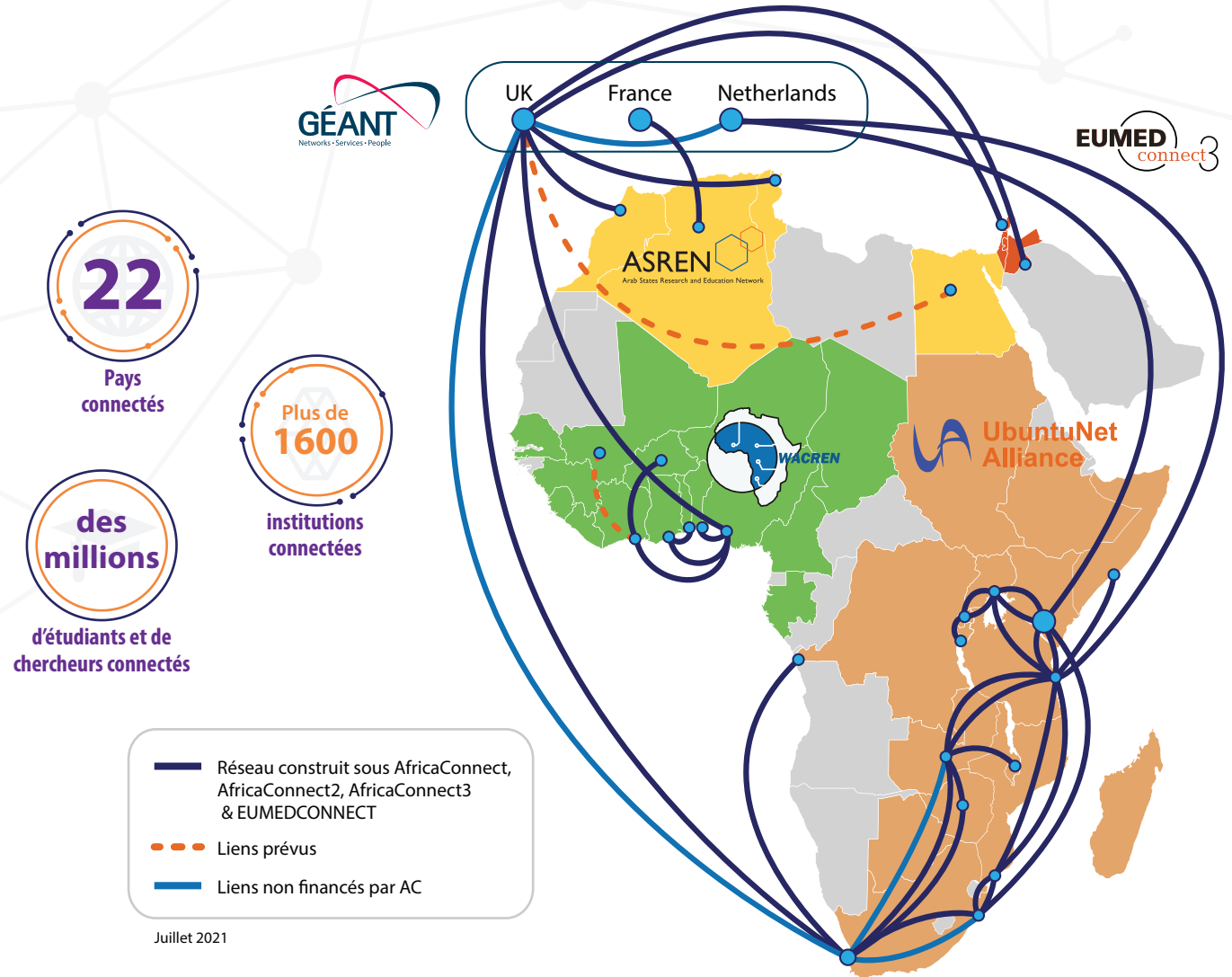
La connectivité a permis de surveiller et de prévoir les tempêtes de sable, ce qui a permis aux autorités d'émettre des alertes en temps utile.



“ Lors d'un Hackfest, des centaines de femmes ont appliqué les compétences acquises lors d'un cours de codage en ligne pour construire des stations d'enregistrement de données météorologiques. ”

Temilade Ruth Adelakun
Université d'Ibadan, Nigéria

Le succès d'AfricaConnect jusqu'à présent



“ AC3 permet aux scientifiques d'ATLAS au Maroc d'accéder aux données du LHC de manière intelligente. Nous pouvons continuer à être à la pointe du travail stimulant d'investigation sur les origines de l'univers. ”

Prof. Farida Fassi
Université Mohammed V, Maroc



“ AC3 et RENU fourniront un accès Internet fiable au 2e Centre Africain d'Excellence en Bioinformatique, qui sera implanté à Kampala. ”

Lloyd Ssentongo
NIH, Ouganda